

vtwonen



beton

BY DOUGLAS & JONES

PRODUCTINFORMATIE VTWONEN BASIC BETON

- GEBRUIKSKLAAR
- EENVOUDIG TE VERWERKEN
- SPANNINGSVRIJ
- FLEXIBEL
- UITSTEKENDE HECHTING

TOEPASSING

Voor het realiseren van een decoratieve betonuitstraling op vloeren en wanden in een laagdikte van 1 – 1,5 mm. vtwonen BASIC BETON is te verkrijgen in de kleuren Zink, Mud, Ash, Rubber en Vulcano.

PRESTATIES EN EIGENSCHAPPEN

Consistentie:	Pasteus.
Soortelijk gewicht:	1,65 – 1,9 kg/l. (afhankelijk van kleur).
Brandbaarheid:	Niet brandbaar.
Begaanbaarheid:	Eerste laag na 3 uur en de tweede laag na 6 uur.*
Verbruik:	400 – 500 g/m ² per laag (± 7-8 m ² per 7 kg).

VERWERKING

Laagdikte:	1 - 1,5 mm (bij twee lagen).
Opslag:	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5 - 25 °C).
Gereedschap:	Spackmes, Paleerijzer, Venetiaanse stucspaan, Troffel, Brandtroffel, Eurocol 855 mengijzer, Excentrische (Rotex) Schuurmachine + schuurschijf K 150 en stofzuiger, Eénschijfsschuurmachine + multihole schuurschijf K150 i.c.m. parse dustpad, Hand schuurblok + schuurpapier K180 en nylonroller 13 mm.
Droogtijd:	Na minimaal 12 uur af te lakken en het geheel is na 8 dagen volledig uitgehard.*
Houdbaarheid:	9 maanden, in onaangebroken verpakking.
Vorstbestendig:	Nee.

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

ONDERGROND

- BASIC BETON dient altijd aangebracht te worden op een geëgaliseerde ondergrond. Cementgebonden ondervloeren egaliseren met Eurocol 990 Europlan Direct en calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met Eurocol 925 Europlan Alphy Direct. Wand en egaliseren met 658 Wandoforte of 957 Wandoquick. BASIC BETON is niet geschikt om ondergronden mee uit te vlakken.
- Het verdient aanbeveling om de egalisatielaag, na droging, licht te schuren met een gaasje grofte 100 of fijner en stofvrij te maken.
- Bestaande dilataties in de ondergrond dienen gerespecteerd te worden.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met de afdeling Technische Adviezen van de Producent van BASIC BETON Forbo Eurocol Nederland B.V. in Wormerveer.

GEBRUIKSAANWIJZING

Stap 1. De eerste laag:

Mix/roer BASIC BETON goed machinaal door op een laag toerental met een mengijzer, gebruik hiervoor een mengijzer die circa 1/3 van het formaat van de emmer is zoals het Eurocol 855 Mengijzer. De eerste laag kan worden aangebracht met een Venetiaanse stucspaan. Langs o.a. plinten een spackmes toepassen. Verspaan het materiaal op wand of vloer al naar gelang uw wensen qua structuur en zorg dat u het totale oppervlak bedekt. Deze laag is mede bepalend voor de structuur in het product en dus voor het eindresultaat (een grotere spaan geeft een rustiger beeld in het eindresultaat). Zorg ervoor dat u niet te veel in het aangebrachte werk terug gaat, de roestvrijstalen spaan kan zwarte vlekken achterlaten in het drogende werk. Tijdens de uitvoering dient er "nat in nat" te worden verwerkt. Dit voorkomt het opentrekken van eerder aangebracht/aangedroogd materiaal. Kies een hoek van de wand of vloer om te

starten, werk vanuit deze hoek in een diagonale lijn zodat u makkelijk “nat in nat” blijft werken, dat geeft het beste resultaat. Na het aanbrengen van de eerste laag dient deze bij een kamertemperatuur van 20 °C circa 3 uur te drogen. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.

Stap 2. Het schuren van de eerste laag:

Schuur de eerste laag licht op met bij voorkeur een excentrische schuurmachine voorzien van een schuurschijf korrel 150, U dient rekening te houden met het feit dat de structuur in de eerste laag mede bepalend is voor de uitstraling in het eindresultaat. (Er kan ook handmatig geschuurd worden met behulp van een schuurklos of met een vlakschuurmachine, gebruik dan schuurpapier met korrel 180).

Na het schuren dient het totale oppervlak goed stofvrij te worden gemaakt met behulp van een industriestofzuiger.

Stap 3. De tweede laag:

Mix/roer het materiaal goed door, zoals omschreven bij stap 1, tot een egale massa. Vervolgens kan de tweede laag worden aangebracht. Verspaan het materiaal al naar gelang uw wensen t.a.v. structuur.

Zorg ervoor dat u een dunne laag aanbrengt. Vervolgens deze laag volledig laten drogen. De droogtijd is minimaal 6 uur.

Stap 4. Het schuren van de tweede laag:

Na voldoende droging kan de tweede laag licht worden geschuurd zoals omschreven bij stap 2.

De intensiviteit van het schuren heeft direct invloed op de uitstraling van het eindresultaat. Vervolgens de ondergrond stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger. Voorkom bij deze bewerking voetafdrukken op de vloer door het dragen van schoenhoezen.

Stap 5. De afwerking:

Werk BASIC BETON tot slot af met het Top Finish laksysteem. Deze water gedragen 2 componenten lak in minimaal 2 lagen opbrengen, zeker voor een vloer toepassing voor de wandtoepassing volstaat 1 laag, met behulp van een 2 componenten Nylonroller 13 mm. Het gebruik van de genoemde roller is belangrijk voor een goede laagdikte en verdeling van het laksysteem. De twee componenten bij elkaar voegen en zeer goed mechanisch mengen zodat de A en B componenten goed met elkaar worden vermengd. Na het mengen is de lak één uur verwerkbaar! De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Wij adviseren vervolgens om de lak in willekeurige richting uit te rollen om zichtbare aanzetten te voorkomen. Nadat de eerste laklaag Top finish is aangebracht kan, na een droogtijd van minimaal 8 uur maar uiterlijk binnen 48 uur, de tweede laklaag Top finish worden aangebracht. Na 48 uur dient de eerste laag vooraf geschuurd te worden met een gaasje grofte 100 of 120 en vervolgens goed stofvrij te worden gezogen. De droogtijd is minimaal 24 uur. De genoemde droogtijden gelden bij een temperatuur van 20°C. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.

Na minimaal 7 dagen is de top laag volledig mechanisch en chemisch resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer of wand binnen deze 7 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking.

Tips om uw BASIC BETON vloer mooi te houden.

Reiniging:

- BASIC BETON onderhouden door regelmatig te reinigen met BASIC BETON Conditioner. Beslist geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
- Bij dagelijkse reiniging eerst eventueel aanwezig stof en vuil verwijderen met een stofwisser en vervolgens vlekken verwijderen met BASIC BETON Conditioner* met behulp van een licht vochtige mop. Na droging kan de vloer weer belopen worden.
- Indien er periodiek gereinigd wordt dient het losliggende stof en/of vuil eerst te worden verwijderd met een stofwisser of stofzuiger. Vervolgens de vloer reinigen en onderhouden met BASIC BETON Conditioner* met behulp van een vochtige mop. Na volledige droging kan de vloer weer belopen worden.
- In geval er incidenteel onderhoud wordt uitgevoerd dient het losse stof en vuil eerst te worden verwijderd met behulp van een stofzuiger. Vervolgens de vloer schrobben met BASIC BETON Conditioner* met behulp van een zachte borstel. Het vuile schrobwater

opnemen met trekker en mop. Vervolgens de vloer nabehandelen met alleen schoonwater en een mop. Na droging de vloer onderhouden door het aanbrengen van een film BASIC BETON Conditioner* met behulp van een mop. Na volledige droging kan de vloer weer worden belopen.

- Mop en/of borstel direct met water reinigen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen op www.eurocol.com.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsinformatieblad).
- Het product niet onverdund in het riool, open water of bodem lozen. Spoel lege jerrycans/flessen om met leidingwater en voer deze af (recyclebaar materiaal) volgens de plaatselijke geldende milieuregels.

* Mengverhouding: Voeg in alle gevallen 250 gram BASIC BETON Conditioner toe aan 10 liter water.

VERDERE TIPS:

- Zorg voor een goed schoonloopsysteem bij de entree
- Voorzie o.a. stoelpoten van een zachte bescherming (zoals kurk of vilt), en vervang deze tijdig bij eventuele beschadigingen.
- Voorzie rollend meubilair van zachte wielletjes.

Forbo Eurocol Nederland B.V.
in opdracht van Douglas & Jones
Industrieweg 1-2
NL-1521 NA Wormerveer Holland
T +31 (0)75 627 16 00
F +31 (0)75 628 35 64
info.eurocol@forbo.com

vtwonen® is a trademark of Sanoma Media Netherlands B.V.

©2016 Sanoma Media Netherlands B.V.
www.vtwonen.nl